

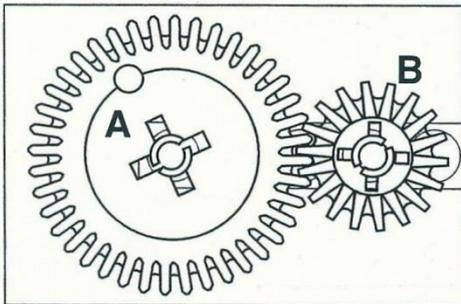
# Engrenages fiche N° 2

Nom : \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

## 1. Effectue les montages ci-dessous et réponds aux questions

1

Fais tourner la roue bleue.



• La roue tourne-t-elle à la même vitesse ?

Oui  Non

2

• Sinon quelle est celle qui tourne le plus vite ?

\_\_\_\_\_

3

• Peux-tu expliquer pourquoi ?

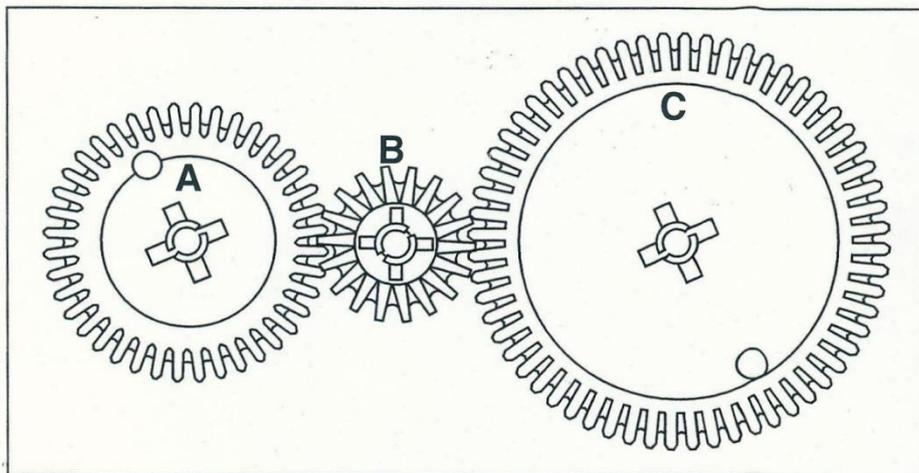
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

4

## 2. Complète ton montage en rajoutant la roue C

Classe les roues en fonction de leur vitesse de rotation. (ordre croissant)



5

## 3. Complète le texte par "moins" ou "plus"

Quand deux roues dentées de taille différente tournent

la petite fait \_\_\_\_\_ de tours

la grande fait \_\_\_\_\_ de tours

\_\_\_\_\_ la roue est grande \_\_\_\_\_ elle fait de tours

\_\_\_\_\_ la roue est petite \_\_\_\_\_ elle fait de tours

6